

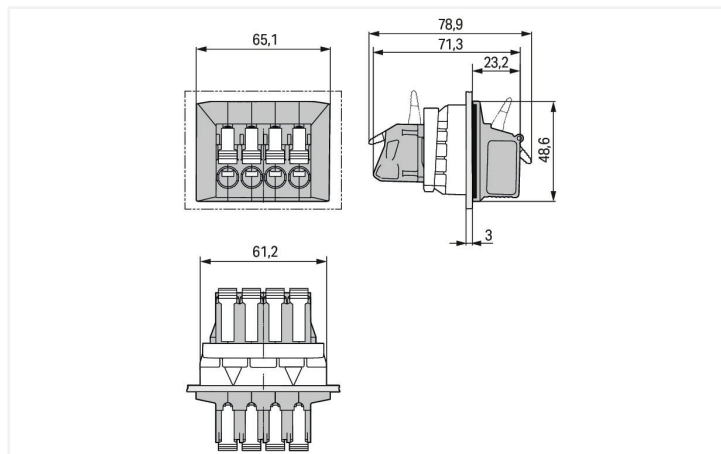
Fiche technique | Référence: 828-334

Borne traversante modulaire; Levier; Épaisseur de tôle 3 mm; 16 mm²; Pas 11,5 mm;
4 pôles; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; gris

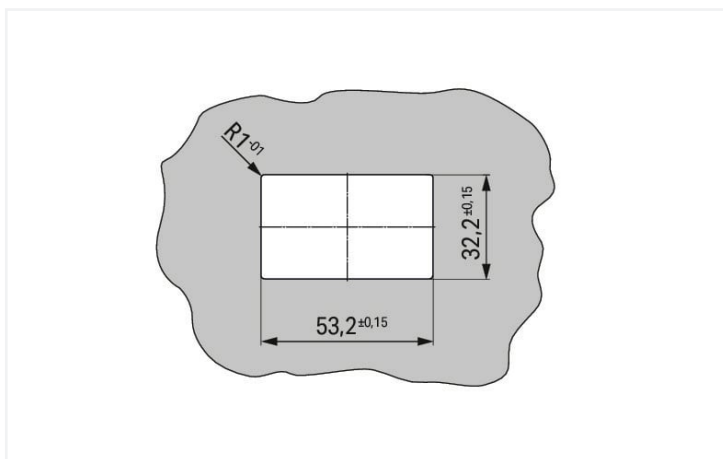
<https://www.wago.com/828-334>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm



Dimensions en mm

- Borniers traversants avec connexion CAGE CLAMP® sur deux cotés
- Montage simple sans outils
- Ouverture et fermeture à la main, sans outils
- Plusieurs points de serrage sont maintenus ouverts simultanément, ce qui est particulièrement confortable pour la connexion de conducteurs multi-brins.
- 600 V UL

Remarques

Variantes pour Ex i :

autres nombres de pôles
Plaques intermédiaires pour différentes épaisseurs de tôle
Impression directe
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	1000 V	1000 V	1000 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8 kV	8 kV	8 kV
Courant de référence	57 A	57 A	57 A

Données d'approbation selon	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	30 A	30 A	-

Données d'approbation selon	CSA		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tension de référence	600 V	600 V	-
Courant de référence	30 A	30 A	-

Données de raccordement

Points de serrage	8	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	4	Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de types de connexion	2	Type d'actionnement	Levier
nombre des niveaux	1	Conducteur rigide	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
		Conducteur souple	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	1,5 ... 10 mm ²
		Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	1,5 ... 10 mm ²
		Longueur de dénudage	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Nombre de pôles	4

Données géométriques

Pas	11,5 mm / 0.453 inch
Largeur	65,1 mm / 2.563 inch
Hauteur	48,6 mm / 1.913 inch
Profondeur	78,9 mm / 3.106 inch

Données mécaniques

Épaisseur de tôle du boîtier	3 ... 3 mm / 0.118 ... 0.118 inch
Type de fixation	Griffes d'encliquetage
Type de montage	Montage traversant

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E _{Cu})
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	2,719 MJ
Poids	121,1 g

Conditions d'environnement

Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
Température d'utilisation	-35 ... +60 °C

Données commerciales

Product Group	4 (brns circts impr et brns traversantes)
eCl@ss 10.0	27-14-11-34
eCl@ss 9.0	27-14-11-34
ETIM 9.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283
Unité d'emb. (SUE)	15 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	CN
GTIN	4050821148777
Numéro du tarif douanier	85369010000

Conformité environnementale du produit

Liste des substances candidates REACH	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	0d734595-b959-4481-9e24-30848b1e4c59
SCIP notification number (Belgique)	9541b29a-e66a-4057-8d23-5fc290967632
SCIP notification number (Bulgarie)	3734b5be-3528-42b4-8a5a-5dd03bb0cea1
SCIP notification number (République tchèque)	55b8ed86-163e-4a8a-b21e-c45d10ae48d4
SCIP notification number (Danemark)	8d6b435d-e6df-4a1f-9f1a-4ed8f880bc26
SCIP notification number (Finlande)	ee92680d-3320-41b2-950e-1552139d0615
SCIP notification number (France)	82d1ef36-b6a7-4ec7-a933-9ee44eff2a31
SCIP notification number (Allemagne)	53c0bf5c-8b50-4ab0-a882-e0acad435acd
SCIP notification number (Hongrie)	75a68f21-0f78-446a-84a7-00b131e85d43
SCIP notification number (Italie)	bcff2cba-dc35-4397-ab96-91173936d8fa
SCIP notification number (Pays bas)	2c2b2543-7430-49d7-bd72-5293c711a5a6
SCIP notification number (Pologne)	87b40070-b129-4cf7-9aab-3462de5f5d5c
SCIP notification number (Roumanie)	c0b2317f-ecc7-4117-8873-9a67a067a90c
SCIP notification number (Suède)	e495909f-40dd-4a6f-be51-7ceb74fe1f28

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7760
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-1082983
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2059958
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 828-334



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB



Données CAD/CAE

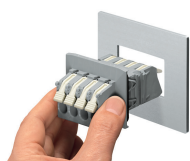
Données CAE

WSCAD Universe
828-334

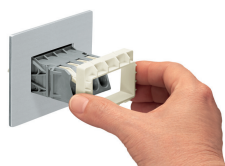


Indications de manipulation

Montage



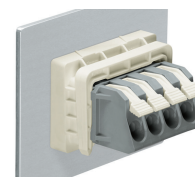
Placer la barrette à bornes de l'extérieur.



Monter la pièce intercalaire à l'intérieur



Monter l'élément de serrage.



Barrette à bornes traversantes montée
(interne)